DLP 14-11-01009585



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Complément au bulletin Technique du 3 octobre 2000 - 2 pages

Enquête désherbage blé

Comme en 1999, nous avons réalisé au mois de juin, une enquête sur le désherbage anti-graminées des blés. Apparemment encore plus que la précédente, la campagne 2000 se caractérise à l'arrivée par des salissements importants de nombreuses parcelles par les graminées, et de fait par des interrogations sur l'efficacité du désherbage. Si le problème des résistances à certaines familles de molécules est parfois mis en avant, cela n'est pas à notre sens le seul élément responsable des échecs. D'où l'intérêt de cette enquête dont nous allons vous présenter les résultats, en les comparant avec ceux de 1999.

Rappel du contexte climatique

Le point commun des deux dernières campagnes est une pluviométrie exédentaire à la normale sur la période potentielle d'interventions herbicides (octobre à avril) :
385 mm en normale moyenne sur la région, 435 mm en 98/99, et 485 mm en 99/00.
En 98/99, les mois les plus fortement arrosés avaient été octobre (provoquant des retards de semis parfois) et avril. Pour 99/00, ce sont les mois de décembre, février et avril qui ont été les plus exédentaires.

Conséquences :
- des levées d'adventices plus importantes ?
- moins de jours potentiels pour intervenir,
- des interventions retardées sur des adventices plus développées que prévu,
- un lessivage possible des produits racinaires.

Ce contexte climatique a pu certainement joué un rôle dans certains échecs.

Importance du salissement

Aussi évident que cela paraisse, plus le niveau de salissement de la parcelle est important, plus le désherbage semble délicat. Comme le montre le graphique, aussi bien pour le vulpins que pour le ray grass, le niveau de satisfaction du désherbage baisse fortement, (de moitié), quand le niveau d'adventices augmente . Celà est encore plus net qu'en 99.
Rappel des seuils retenus :
- infestation faible : moins de 20 plantes /m2,
- moyenne : 20-50 plantes /m2,
- forte : plus de 50 plantes /m2.

Compte tenu de l'importance de cet élément, on peut en conclure que tous les facteurs agronomiques induisant un salissement important, peuvent entraîner des échecs du désherbage si celui ci n'est pas adapté en conséquence.

Effet du précédent

Vis-à-vis du vulpin, comme en 99, le colza ressort comme le précédent favorisant le plus les infestations. A l'inverse les blés sur blés et les blés de betteraves apparaissent moins propices à de fortes infestations (voir graphiques).
Pour le ray grass, les blés de colza sont là aussi les plus sales comme en 99, de même que les blés sur blés. Les précédents betteraves et pois semblent plus propres.

Remarque : les précédents maïs, féverole ou tournesol n'étaient pas assez représentés dans l'échantillon pour pouvoir tirer des conclusions.

Effet du travail du sol

Ce paramètre n'avait pas été étudié l'an passé. Son influence n'est pas aisée à juger puisqu'aussi bien pour le vulpin que pour le ray-grass, on a certes plus deux fois plus de situations à infestations fortes en non-labour qu'en labour, mais également plus de situations à faibles infestations (par contre il y a moins de parcelles moyennement sales). Cela est valable pour quasiment tous les précédents.

Le degré de satisfaction est un peu plus faible en non-labour qu'en labour (voir graphique). Cela est surtout marqué pour les forts salissements.

Effet date de semis

Comme en 98/99, on a une petite tendance à avoir des salissements un plus importants pour les semis avant le 10-15 octobre par rapport aux semis du mois de novembre.

La semaine prochaine :
le comportement des produits.

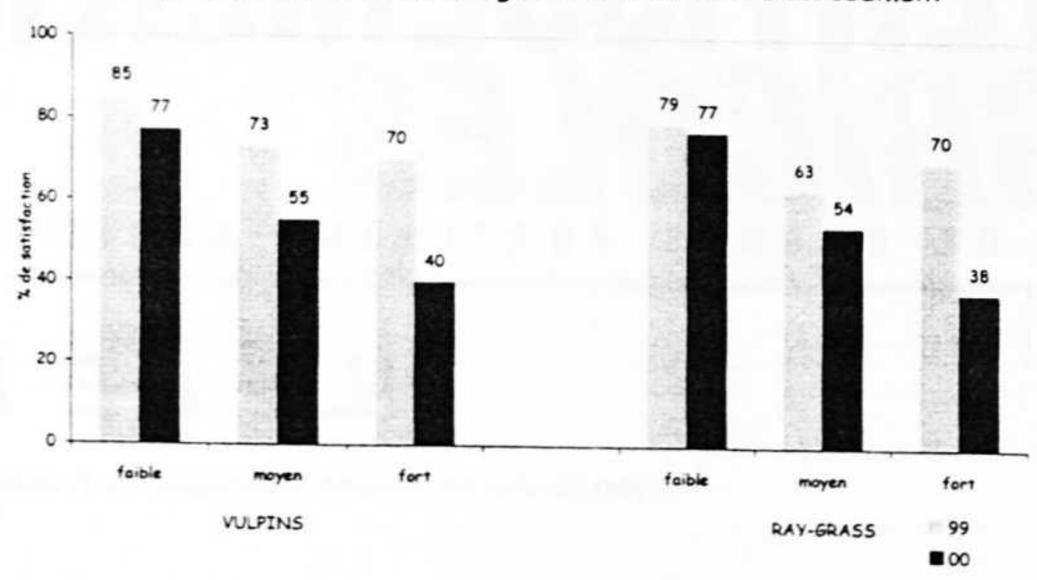
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

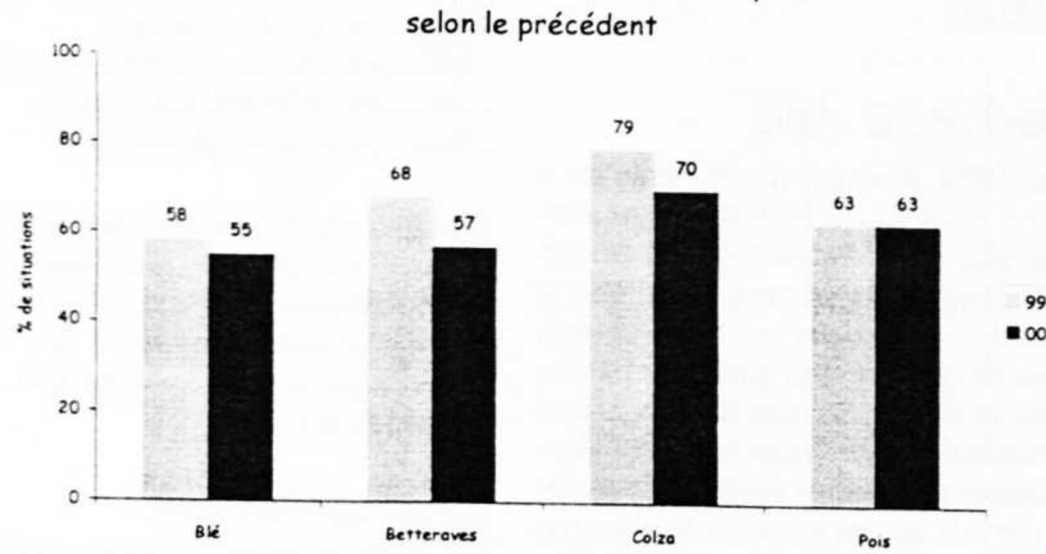
Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F

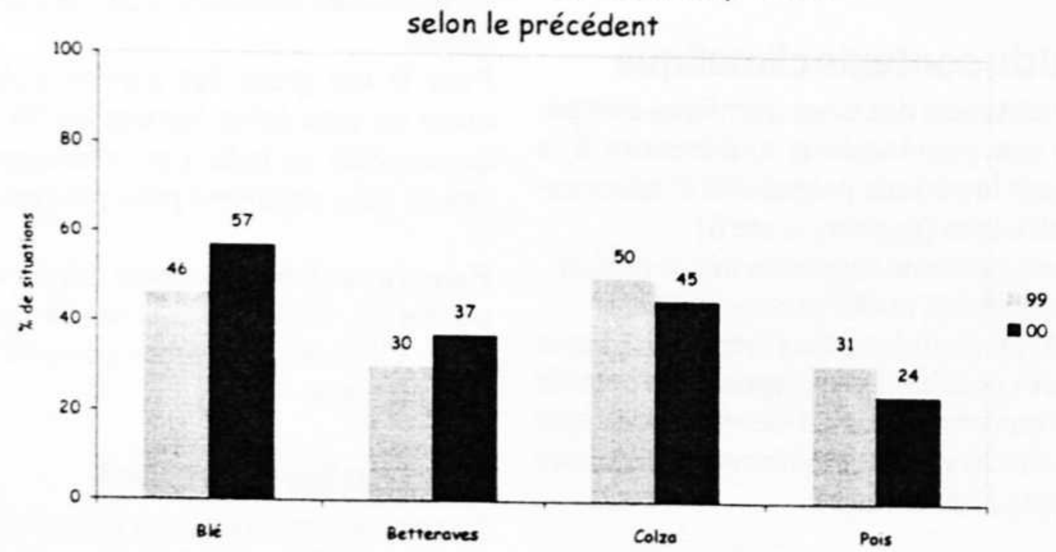
Appréciation du désherbage selon le niveau de salissement



Infestation moyenne ou forte de Vulpins selon le précédent



Infestation moyenne ou forte de Ray-Grass selon le précédent



Appréciation du désherbage selon le travail du sol

